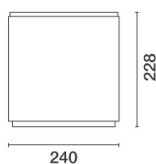


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2023

Produktkonfiguration: MQ11

MQ11: Deckenleuchte - LED warm - Allgemeinbeleuchtung - Elektrische Versorgung



Produktcode

MQ11: Deckenleuchte - LED warm - Allgemeinbeleuchtung - Elektrische Versorgung **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für die Deckenanbringung für LED-Lampen; eingebautes elektronisches Vorschaltgerät. Platte für die Oberflächenbefestigung aus Aluminiumdruckguss mit wärmeableitendem Element; technische Halterungen für Komponenten und Optik aus profiliertem Aluminiumblech; hochglänzender aluminiumbedampfter Facetten-Kunststoffreflektor, mit kratzfester Schutzschicht überzogen; Schutzglas der LED-Lampe; zylindrischer Korpus aus geformtem, gedrehtem Aluminium; unterer Ring aus hochwiderstandsfähigem Polycarbonat. Optik für allgemeine Beleuchtung.

Installation

Deckenbefestigung der Platte mit Schrauben und Spreizdübeln (nicht im Lieferumfang enthalten); vereinfachte Installation und Wartung durch Bajonett-Zusammenbausysteme; Einsetzung des Reflektors mit Schnappfedern. Möglichkeit der Wand- und Pendelleuchtenanbringung mithilfe entsprechender Zubehörsätze mit separatem Code.

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Gewicht (Kg)

3

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

In die Leuchte eingebautes Vorschaltgerät; Netzanschluss und Anschluss der Optik-Gruppe mithilfe Schnellklemmenanschluss.

Anmerkungen

Set für Wand-Installation: Cod. 9443 - Set für Pendelleuchten-Anbringung mit Kabeln L 1500: Cod. 9440

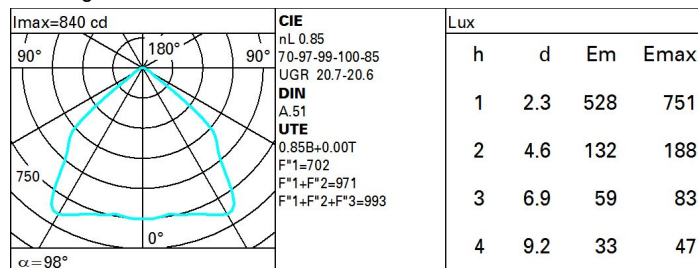
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1700	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	14.4	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2000	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	12	Verlustleistung	2.4
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	118	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI:	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

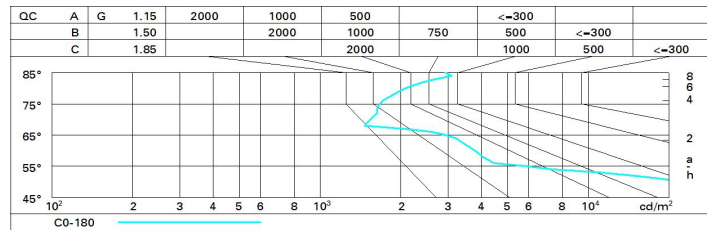
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	58	53	50	57	53	52	48	56
1.0	70	64	60	56	63	59	58	54	64
1.5	78	73	69	66	72	68	68	64	75
2.0	82	78	75	73	77	74	73	70	82
2.5	84	81	79	77	80	77	76	73	86
3.0	85	83	81	79	81	80	79	75	89
4.0	87	85	83	82	83	82	81	78	91
5.0	88	86	85	83	85	83	82	79	93

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	21.0	21.8	21.3	22.0	22.3	21.0	21.8	21.3	22.0	22.3
	3H	20.9	21.6	21.2	21.9	22.2	20.9	21.6	21.2	21.9	22.2
	4H	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	6H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.0	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
	8H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.0	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0
	12H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9
4H	2H	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	3H	20.8	21.3	21.1	21.7	22.0	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0
	4H	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9
	6H	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9	20.6	21.1	21.1	21.5	21.9
	8H	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9	20.6	21.0	21.1	21.4	21.8
	12H	20.7	21.0	21.2	21.5	21.9	20.6	20.9	21.0	21.3	21.8
8H	4H	20.6	21.0	21.1	21.4	21.8	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9
	6H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.8	20.6	21.0	21.1	21.4	21.9
	8H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9
	12H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8
12H	4H	20.6	20.9	21.0	21.3	21.8	20.7	21.0	21.2	21.5	21.9
	6H	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
	8H	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.7	/ -5.1				1.7	/ -5.1		
		1.5H		2.7 / -6.3					2.7 / -6.3		
		2.0H		4.6 / -7.5					4.6 / -7.5		